Comprobador Multifunción

Guía de Usuario

Introducción:

El comprobador multifunción esta diseñado para identificar y localizar conductores y cables dentro de un conjunto sin dañar el aislamiento. Para la línea telefónica, puede identificar el estado de la línea sin grandes complicaciones. El localizador de fallos incluye un emisor y un receptor.

Funciones

1. Evaluar la continuidad de cables y conductores
2. Seguir los cables o conductores y localizar el punto cortado
3. Recepción de la señal de tono en cables (cable telefónico)

4. Identificar el estado de la línea telefónica (libre, llamando, ocupado)
5. Enviar un único tono sólido o tono alternante por los conductores

Instrucciones de Uso:

Emisor
Receptor

Prueba de CONTINUIDAD
1. Use el emisor (pasar a "CONT")
Conecte los cables de prueba al par deseado.
Use la posición "CONT". El led verde indica continuidad
(resistencia no superior a 10kohm)

2. Usar el emisor: (pasar a "TONE"
Conectar los cables de prueba al par deseado, usando el receptor toque el extremo con la pinza de cocodrilo.
Si recibe tono es que hay continuidad

ATENCIÓN: NO HACER ESTA PRUEBA SOBRE CABLES AC Ó DC VIVOS.

Enviar TONO
Conecte los cables de prueba al par, o conecte un cable a masa y el otro a un extremo del cable. Un tono dual alternante un tono continuo puede ser seleccionado en el interior del emisor. Compruebe los cables sospechosos con el receptor, el tono será mas fuerte en el cable elegido. En el caso de buen acceso a los conductores no

aislados, el receptor puede ser usado para recibir el tono

ATENCIÓN: NO CONECTE ESTE APARATO A CONDUCTORES QUE CONTENGAN MÁS DE 24V.

Seguimiento de cables o conductores:
Use el emisor (modo "TONE") y el receptor
Conecte los cables de prueba al par, o conecte un cable a masa y el otro a un lado de la línea. Pegue el receptor al cable.
El sonido del tono indicará la posición del cable.

***ATENCIÓN: NO CONECTAR A UN CIRCUITO ACTIVO EN ESTE MODO.**

Identificar el estado de una línea telefónica funcionando:

Use el emisor (modo "Off")

1. Identificar TIP y RING:

Conecte el cable de prueba ROJO al lado RING de la línea y el NEGRO al lado TIP.

a."CONT" indica que la luz es verde cuando conecta el cable de prueba ROJO al lado RING de la línea.

b."CONT" el indicador pasa a rojo cuando conecta el cable de prueba ROJO al lado TIP de la línea.

2. Identificación de estado (LIBRE, SONANDO, OCUPADO) en la línea activa:

Conecte el cable de prueba ROJO al lado RING y el NEGRO al lado TIP.

a."CONT" Si el indicador es "verde", esto indica una línea LIBRE.
b."CONT" Si el indicador no brilla, esto indica una línea OCUPADA.
c."CON" Si el indicador es un AMARILLO intermitente, esto indica una línea SONANDO (Conmutando a "CONT" cortara la llamada de la línea en cuestión)

3. En caso de acceso a cables no asilado, el receptor puede usarse para recibir el tono

Cambio de Pila

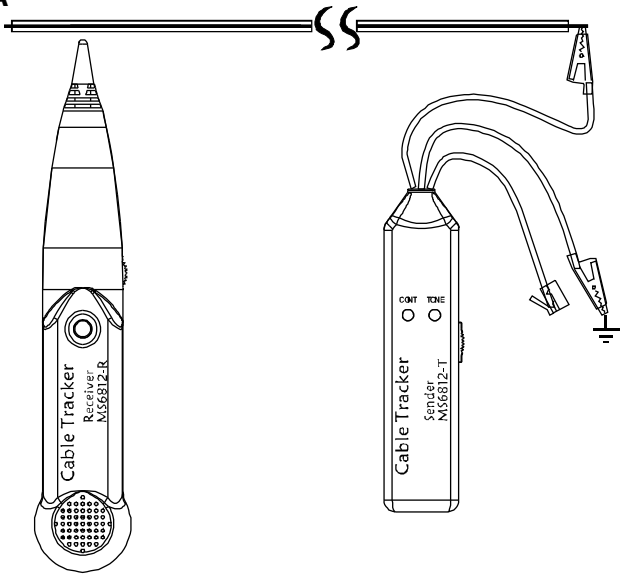
1. Cambio de batería del emisor:
Quitar la tapa de la batería en la parte trasera del emisor, reemplazar

con una nueva pila de 9V.
2. Cambio de la pila del receptor:
Retire la tapa trasera del receptor y cambie la batería.

Atención

1. Cuando no se use, separe el emisor de la circuitería de prueba y poner interruptor en la posición "OFF"
2. Mantenga alejado de la humedad.
3. No use el comprobador en ambientes de alto voltaje.
Use siempre este manual de usuario

ADDENDA


Cable Tracker
Receiver
MS6812-R
CONT
TONE
Cable Tracker
Sender
MS6812-T

WLS037